

1. BIODATA ANGGOTA KELOMPOK

A. Identitas Diri

1	Nama lengkap dengan gelar	Dr. Ir. Sumardi H.S., MS.	L
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala	
3	Jabatan Struktural		
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19540112 198002 1 001	
5	NIDN	0012015401	
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Tuban, 12 Januari 1954	
7	Alamat Rumah		
8	Nomor Telepon/Faks/ HP		
9	Alamat Kantor	Jurusan Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya, Jl. Veteran, Malang 65145.	
10	Nomor Telepon/Faks	Telp. 0341-580106, Fax 0341-568917	
11	Alamat e-mail	smardihs@yahoo.com	
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan		
13	Mata Kuliah yang Diampu		

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	Institut Pertanian Bogor	Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu	Jurusan Agronomi	Jurusan Mekani sasi Pertanian	Jurusan Keteknikan Pertanian
Tahun Masuk-Lulus	1979	1987	1999

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1.	2013	Teknologi Pengolahan Non Thermal dan Pulse Electric Field (PEF) Sistem Kontinyu pada Produk Pangan	Dirjen DIKTI	50

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1	2015	Kegiatan Pemanfaatan hasil LITBANG IPTEK Nuklir Bidang Pertanian dan peternakan di daerah Jawa Timur	Diseminasi IPTEK Nuklir BATAN	100
2	2013	Pengembangan Biogas di Kab. Probolinggo, Kec. Sumber, Desa Cepoko, dan Kab. Blitar, Kab. Mojokerto	Dinas Pekerjaan Umum	
3	2012	Pembangunan Konstruksi Biogas di Desa Purworejo Kab. Blitar	Dinas Pekerjaan Umum	
4	2012	Peningkatan Kualitas Lingkungan pada Pemukiman Peternak dengan Pembangunan Biogas di Kabupaten Trenggalek	Dinas Pekerjaan Umum	

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Pengaruh Tegangan dan Frekuensi Terhadap Karakteristik dan Penurunan Jumlah Mikroorganisme Sari Buah Blimbing (<i>Averrhoa carambola</i> L.) menggunakan Pulse Electric Field (PEF).	Jurnal Tek. Pertanian	Volume 15/ Nomor 1/ 2014
2	Determination of Frying Constant for Vacuum Fried Pineapple at Three Levels of Feeding Capacity	Acta Horticulturae	Volume 1/ Nomor 1011/2013
3	Analysis Frying Constant of Pineapple Vacuum Frying	World Applied Science Journal	Volume 23/ Nomor 11/2013

F. Pengalaman Penyampaian Makalah secara Oral pada Pertemuan / Seminar Ilmiah dalam 5 tahun terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Seminar Persatuan Keteknikan Pertanian (PERTETA) 2013	Pengaruh Tegangan dan Frekuensi Terhadap Karakteristik dan Penurunan Jumlah Mikroorganisme pangan menggunakan Pulse Electric Field (PEF)	Desember 2012/ Universitas Brawijaya